MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

EDITION
DLP29-8-88036456
GRANDES CULTURES



RÉGION
RHÔNE-ALPES

110 F
ABONNEMENT ANNUEL : [redacted]
RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

55, rue Mazenod - 69426 LYON CÉDEX 03 - ☎ 78.95.48.48

21 Décembre 1987 N° de série continue 92 Bulletin n° 17

COLZA : situation
CEREALES : peu de pucerons cet automne
jaunissements sur orge
BILAN CAMPAGNE 87
REABONNEMENT : feuille ci-jointe

COLZA

Situation

L'implantation des cultures a été bonne d'une façon générale et la végétation actuelle est satisfaisante ; on trouve toutefois des parcelles hétérogènes présentant des différences marquées entre plants.
Les altises se sont très peu manifestées cet automne, mis à part quelques secteurs de l'Ain et de l'Ardèche notamment.

Préconisations

Pas d'intervention actuellement, si ce n'est la surveillance dans les zones citées, de la présence éventuelle des larves d'altises dans les pétioles. L'application insecticide ne se justifie que si plus de 2 pieds sur 3 en moyenne sont contaminés. Elle serait alors à effectuer par température supérieure à + 5° C à l'aide d'oléoparathion, PENNCAP ou TAXYLONE.

CEREALES

Pucerons

Ils ont été très peu nombreux cette année dans la grande majorité des cas et sont restés donc au-dessous du seuil d'intervention, sauf pour quelques attaques localisées dans la Loire et le Rhône surtout.

Jaunissements sur orge

Les parcelles d'orge présentant des jaunissements sont encore fréquentes cette année. Il s'agit le plus souvent de désordres physiologiques, parfois de présence d'oïdium, mais jamais de jaunisse nanisante dont les symptômes ne se manifestent qu'au printemps. Les nématodes ne peuvent être incriminés que si les taches constatées dans les parcelles ont été les mêmes dans d'autres cultures les années précédentes.

BILAN DE LA CAMPAGNE 87

"Les années se suivent et ne se ressemblent pas" est-il dit, et l'exemple est frappant cette année par rapport à 1986. L'an dernier nous qualifions la campagne de "mauvaise" carrément. Cette année, on peut dire qu'elle a été "bonne" globalement, et en plusieurs cultures dans plusieurs zones, les rendements ont établi des records. Autant 1986 a été sec, autant 1987 a été arrosé : il faudra d'autres campagnes pour juger l'intérêt de l'irrigation, et démontrer néanmoins qu'elle reste un facteur de sécurité entre autres. Seules périodes contrastant cette dominante : Mars qui a été sec et froid, et dernière décade d'avril, très chaude et ensoleillée.

En conséquence, ces caractéristiques se sont manifestées du point de vue phytosanitaire dans les cultures comme suit :

COLZA : l'implantation à l'automne a été excellente et la végétation est restée en bon état toute la campagne.

P 171

Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN - Commission Paritaire de Presse N° 1766 AD

Les sorties du **Charançon de la tige** ont encore été très tardives du fait des **températures de mars. Les méligèthes** ont été très nombreux mais facilement combattus.
Les craintes suscitées par la **Cylindrosporiose** et le **Pseudocercosporella** à la suite de leur apparition l'an dernier n'ont pas été suivies d'effets : ces maladies bien qu'installées dès l'automne, et contaminant les feuilles au printemps, ne sont pas montées sur siliques, et de ce fait n'ont pas eu d'incidence sur les rendements.
Ceux-ci ont atteint, voire dépassé 50 qx/ha dans certaines régions (plaines de l'Isère notamment). Bien sûr, les sols lourds ou humides ont moins bien permis l'expression de ces potentiels élevés : 29 qx en moyenne dans l'Ain. La moyenne Rhône-Alpes 1987 (31,9 qx) se situe nettement au-dessus du rendement moyen 1982-86 (24 qx) et surtout au-dessus de celui de 1986 (17,4 qx !). Bonne végétation dans l'ensemble.

CEREALES : Bonne végétation dans l'ensemble.
L'Oïdium a maintenu une pression tout le long de l'année, et ce parfois, malgré les traitements, et lorsque ceux-ci n'ont pas été effectués, la maladie est souvent montée sur épis. Mais c'est surtout la **Septoriose** qui a encore le plus sévi, par des attaques très tardives en dehors de la période classique des traitements : les essais ITCF ont donné un gain de rendement de 11,47 qx par un traitement effectué 3 semaines après la mi-épiaison.
Le **Piétin-verse** qui était très discret dans notre région s'est manifesté cette année avec virulence dans certaines zones de l'Ain (Bresse, Dombes). Pour les orges, l'**Helminthosporiose** continue toujours de s'étendre, mais la **Rhynchosporiose** est restée en-deçà de son importance habituelle.
Les **Pucerons** d'automne ont été nombreux, mais dépourvus de pouvoir virulifère, de sorte que la jaunisse nanisante a été presqu'inexistante.
Les rendements ont été aussi supérieurs à la normale : la moyenne Rhône-Alpes se situe à :

50 qx/ha	en Blé tendre,	contre	37	en 1986,	et 43	à la normale	82-86
46 "	en Orge	"	32	"	37	"	"
34 "	en Avoine	"	25	"	29	"	"
40 "	en Seigle	"	31	"	33	"	"

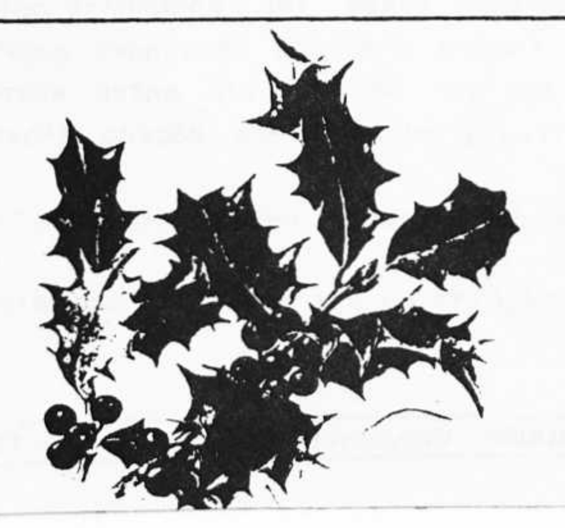
MAIS : la levée et la récolte se sont faites dans de mauvaises conditions à cause du froid et de la pluie pendant ces périodes. Au départ les plants sont restés jaunes longtemps devenant la proie de plusieurs parasites : **oscinies, taupins, limaces, mauvaises herbes.** La fin de saison a été également difficile, les plants restant à ce moment verts longtemps avec des grains présentant un fort taux d'humidité, et la pluie empêchant la récolte. Heureusement, la pleine saison a été bonne : l'eau et la chaleur n'ont pas manqué. Les rendements ont été là aussi très satisfaisants : 65 qx/ha contre 58 en 1986 et 55 pour la "normale" 1982-86.
Au point de vue parasitaire, la **Pyrale** a pullulé plus que l'an dernier, mais les baisses de rendements sont hétérogènes et varient suivant les situations. Les **adventices** posent parfois des problèmes par résistance aux triazines.

TOURNESOL : cette culture est passée de 16 100 ha en 1986 à 20 650 ha en 1987 : c'est surtout dans l'Isère que cette augmentation des superficies a été spectaculaire passant de 1000 à 6000 ha. La végétation n'a pas connu de problème particulier, mais au niveau du parasitisme, le **Sclérotinia** favorisé par une arrière saison pluvieuse, s'est révélé être un problème assez difficile à résoudre dans une situation semblable Rendement moyen 87 : 30 qx/ha contre 22 qx en 1986 et 20 pour la "normale" 82-86.

SOJA : l'essor de cette culture est encore plus net : 2 430 ha en 1986, 6 720 ha en 1987. Le froid et la pluie ont gêné la levée et favorisé en plusieurs secteurs la **mouche des semis**, mais le principal parasite reste là aussi le **Sclérotinia.**
Les rendements sont également bons : 30 qx/ha contre 26 en 1986 et 22 pour la "normale" 82-86.

POIS : le principal problème reste la résistance variétale au froid, et les affections, les plus généralisées sont : le **botrytis** et les **pucerons.**

Nous joignons au Bulletin une feuille de réabonnement pour l'année 1988. Veuillez la remplir et nous la retourner dès maintenant pour éviter d'interrompre votre abonnement. Nous vous remercions de votre fidélité à nos Avertissements Agricoles.
Remarque : les personnes abonnées par les Coopératives ou des Sociétés, ainsi que nos observateurs, correspondants ne doivent pas tenir compte de cet avis.



TOUTE L'EQUIPE du SERVICE de la PROTECTION des VEGETAUX VOUS PRESENTE SES MEILLEURS VOEUX POUR LA NOUVELLE ANNEE.